



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : A61K 7/48, 7/06		A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 98/31334 (43) Date de publication internationale: 23 juillet 1998 (23.07.98)
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/02472</p> <p>(22) Date de dépôt international: 31 décembre 1997 (31.12.97)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 97/00277 14 janvier 1997 (14.01.97) FR</p> <p>(71) Déposant (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).</p> <p>(72) Inventeurs; et</p> <p>(75) Inventeurs/Déposants (<i>US seulement</i>): DUPUIS, Christine [FR/FR]; 15, rue Sevestre, F-75018 Paris (FR). DUBIEF, Claude [FR/FR]; 9, rue Edmond Rostand, F-78150 Le Chesnay (FR).</p> <p>(74) Mandataire: STALLA-BOURDILLON, Bernard; Nony & Associés, 29, rue Cambacérès, F-75008 Paris (FR).</p>		<p>(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Publiée</p> <p><i>Avec rapport de recherche internationale.</i> <i>Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.</i></p>	
<p>(54) Title: <u>COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION IN THE FORM OF A GEL CONTAINING IN A MIXTURE AN ASSOCIATIVE COPOLYMER, A SURFACTANT AND A CONDITIONING AGENT</u></p> <p>(54) Titre: COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE SOUS FORME D'UN GEL CONTENANT EN MELANGE UN COPOLYMER ASSOCIATIF, UN TENSIOACTIF ET UN AGENT DE CONDITIONNEMENT INSOLUBLE</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention concerns a cosmetic or dermatological composition for topical application, in the form of an aqueous gel, containing: (a) at least an associative copolymer selected among the non cross-linked copolymers, of the acrylic type with hydrophobic chain, in a proportion of 0.8 to 20 % by weight relative to the total weight of the composition; (b) at least a surfactant of the non-ionic type in a ratio of 1/20 to 1/5 relative to the associative copolymer, but present in a proportion less than 1 % by weight relative to the total weight of the composition; and (c) at least an insoluble conditioning agent selected among a silicone, a hydrocarbon, a fatty alcohol or a fatty ester, said conditioning agent being present in a proportion of 0.01 to 20 % by weight relative to the total weight of the composition. The composition in the form of an aqueous gel has an excellent texture making it easy to grasp for its application on the skin or the hair.</p> <p>(57) Abrégé</p> <p>Composition cosmétique ou dermatologique à application topique, sous forme d'un gel aqueux, contenant: (a) au moins un copolymère associatif choisi parmi les copolymères non-réticulés, de type acrylique à chaîne hydrophobe, en une proportion de 0,8 à 20 % en poids par rapport au poids total de la composition, (b) au moins un agent tensioactif du type non ionique dans un rapport de 1/20 à 1/5 par rapport au copolymère associatif, mais présent en une proportion inférieure à 1 % en poids par rapport au poids total de la composition, et (c) au moins un agent de conditionnement insoluble choisi parmi une silicone, un hydrocarbure, un alcool gras ou un ester gras, ledit agent de conditionnement étant présent en une proportion de 0,01 à 20 % en poids par rapport au poids total de la composition. La composition sous forme de gel aqueux présente une excellente texture facilitant sa préhension et son application sur la peau ou les cheveux.</p>			